

MARCA AENOR PARA PIEZAS DE ARCILLA COCIDA LD
(LADRILLOS CERÁMICOS NO VISTOS)

Nº FICHA TÉCNICA: 0710403

FECHA: 2006-02-27

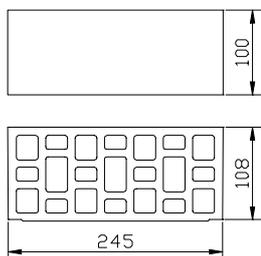
AENOR



Producto
Certificado

FABRICANTE: HEREDEROS CERÁMICA SAMPEDRO, S.A.

LOCALIDAD: LARDERO – LA RIOJA



AENOR
División de Certificación
de Productos

Vº Bº AENOR

Esta ficha anula y sustituye a la de
fecha 2005-08-05

Croquis de la pieza
Cotas en mm

| DESIGNACION DEL MODELO | | Pieza de arcilla cocida LD R- 10 de 245 x 108 x GRUESO CATEGORÍA I UNE EN 771-1 | | | | | |
|--|---|---|---|--|--|---|-------------------------------------|
| DESIGNACION COMERCIAL | | PERFORADO DE 10 | | | | | |
| GRUESOS (mm) | | 100 | | | | | |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | | | Método de ensayo | Valores garantizados por el fabricante | Valores exigidos por la MARCA | |
| EXFOLIACIONES Y LAMINACIONES | | | | Visual | Ninguna | Ninguna | |
| PIEZAS FISURADAS | | | | Visual | ≤ 1 pieza de cada 6 | ≤ 1 pieza de cada 6 | |
| PIEZAS DESCONCHADAS | 7 mm ≤ DIMENSIÓN INDIVIDUAL MEDIA ≤ 15 mm | | | UNE 67039 EX | ≤ 1 pieza de cada 6 | ≤ 1 pieza de cada 6 | |
| | DIMENSIÓN INDIVIDUAL MEDIA > 15 mm | | | | | | |
| TOLERANCIAS DIMENSIONALES | VALOR MEDIO | | | UNE-EN 772-16 | T1 | T1 | |
| | RECORRIDO | | | | | | |
| ESPESOR DE PARED | PARED EXTERIOR NO VISTA | | | UNE-EN 772-16 | ≥ 5 mm | ≥ 5 mm | |
| | PARED INTERIOR | | | | | | |
| PLANEIDAD DE LAS CARAS | DIAGONALES | L > 300 mm | UNE-EN 772-20 | ≤ 6 mm | ≤ 6 mm | | |
| | | 300 ≥ L ≥ 250 | | | | | |
| | | L ≤ 250 mm | | | | | |
| PARALELISMO DE LAS CARAS (Ortogonalidad) | | | | UNE-EN 772-16 | A FALTA DE MÉTODO DE ENSAYO | | |
| PORCENTAJE DE HUECOS | | (%) | UNE-EN 772-3 | ≤ 55% | perforadas verticalmente | ≤ 55% | |
| | | | | | perforadas horizontalmente | ≤ 70% | |
| DENSIDAD | ABSOLUTA | | (Kg/m³) | UNE-EN 772-13 | 1725 Kg/m³ | | |
| | APARENTE | | | | | | |
| TOLERANCIA | | (%) | | 920 Kg/m³ | ≤ 1000 Kg/m³ | | |
| | | | | ≤ 10% | ≤ 10 % | | |
| RESISTENCIA CARACTERÍSTICA NORMALIZADA A COMPRESIÓN | CARAS DE APOYO | Tabla | <input checked="" type="checkbox"/> | (N/mm²) | UNE-EN 772-1 | ≥ 10,0 N/mm² | <input type="checkbox"/> |
| | | Canto | <input type="checkbox"/> | | | ≥ 5,0 N/mm² ⁽¹⁾ | <input type="checkbox"/> |
| | | Testa | <input type="checkbox"/> | | | ≥ valor declarado N/mm² ⁽²⁾ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| MASA | Reducción por absorción | Sí | <input type="checkbox"/> | (g) | Anexo D RP 34.04 | ≥ 2250 g | <input type="checkbox"/> |
| | | No | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | En función del modelo |
| PROPIEDADES TÉRMICAS (λ _{eq}) ⁽⁴⁾ | | (W/mK) | UNE-EN 1745 | Valor declarado 0,30 Valor de diseño 0,31 | valor tabulado | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | | | | elementos finitos | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | | calculo simplificado | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | | valor de ensayo | <input type="checkbox"/> | |
| PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ) | | | --- | Anexo A UNE-EN 1745 | NO APLICA | NO APLICA ⁽³⁾ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | | | valor tabulado | <input type="checkbox"/> |
| CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS | | | UNE-EN 772-5 | S ₀ <input checked="" type="checkbox"/> | S ₁ <input type="checkbox"/> | S ₂ <input type="checkbox"/> | |
| EXPANSION POR HUMEDAD | | mm/m | UNE 67036 | NO APLICA | NO APLICA ⁽³⁾ | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | | | | ≤ valor declarado | <input type="checkbox"/> | |
| DURABILIDAD (HELADICIDAD) | | | --- | | F0 | | |
| REACCION AL FUEGO | % Materia orgánica | > 1 % <input type="checkbox"/> | ≤ 1 % <input checked="" type="checkbox"/> | UNE-EN 13501-1 | CLASE A1 | | |
| | | | | | NO APLICA <input type="checkbox"/> | | |
| ADHERENCIA | | | | Anexo C UNE-EN 998 | <input checked="" type="checkbox"/> 0,15 N/mm² con morteros de uso general y ligeros | | |
| | | | | UNE-EN 1052-3 | <input type="checkbox"/> 0,3 N/mm² con morteros de juntas y capas finas | | |
| | | | | | valor de ensayo | <input type="checkbox"/> | |

OBSERVACIONES: Determinación de las propiedades térmicas mediante tablas basadas en cálculos simplificados según la norma UNE EN ISO 6946:1997

⁽¹⁾ Piezas perforadas horizontalmente

⁽²⁾ Piezas no sujetas a requisitos estructurales. En este caso el valor declarado se corresponde con el valor medio de resistencia a compresión normalizada

⁽³⁾ Piezas que son destinadas únicamente a elementos interiores

⁽⁴⁾ Cuando el dato declarado no sea debido a ninguno de las opciones fijadas en la norma UNE-EN 1745 se hará constar en el apartado de observaciones el método usado para su determinación

Sello y Firma

Datos de la obra a la que se ha suministrado el material cuya ficha técnica aparece aquí fotocopiada:
(Para la calificación final de la obra deberá estar sellada y firmada por el fabricante)